

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Kotoun Josef

Téma: Mobilní aplikace pro sledování stavu komponent jízdního kola (id 24835)

Vedoucí: Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání vzniklo ze zájmu a iniciativy řešitele. Výsledná aplikace působí dotaženým a profesionálním dojmem a byla zveřejněna na Google Play. Řešitel již brzo během řešení přišel s inciální verzí, kterou na základě testování s uživateli iterativně vylepšoval, takže výsledná aplikace už dosahuje jistého stupně dospělosti a stability. Nad rámec nutného řešitel přidal synchronizaci s cyklistickou aplikací Strava.

2. Práce s literaturou

Z povahy zadání řešitel použil především dokumentace k použitým nástrojům a knihovnám.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Práce probíhala rovnoměrně po oba semestry. Už po prvním semestru měl řešitel funkční verzi aplikace, kterou pak mohl testovat s uživateli a iterativně vylepšovat, takže výsledné řešení je zřejmě slušně odladěné a dotažené.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončována s předstihem a v poklidu.

5. Publikační činnost, ocenění

Výsledná aplikace je publikována na Google Play pro použití veřejností.

6. Souhrnné hodnocení

Výsledná aplikace je dobře promyšlená, velice dobře otestovaná a dotažená a byla zveřejněna a může ji čekat produkční budoucnost.

výborně (A)

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 17. května 2022

Herout Adam, prof. Ing., Ph.D.
vedoucí práce